

QUADRI ORARI NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI

c) Indirizzo "Industria e Artigianato per il Made in Italy"

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi				
ASSI CULTURALI	Monte ore Biennio	Discipline di riferimento	Classi concorso DPR 19/2016 DM 259/2017	Monte ore di riferimento
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano	A-12	264
		Inglese	A-24	198
Asse matematico	264 ore	Matematica	A-26 A-27 A-47	264
Asse storico sociale	264 ore	Storia, Geografia,	A-12 A-21	132
		Diritto e economia	A-46	132
Scienze motorie	132 ore	Scienze motorie	A-48	132
RC o attività alternative	66 ore	RC o attività alternative		66
Totale ore Area generale	1.188 ore			1.188
Area di indirizzo				
Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore	Scienze integrate (1)	A-20 A-34 A-50	132/198
		TIC (1)	A-40 (*) A-41 A-66 (**)	132/165
		Laboratori tecnologici ed esercitazioni	B-04 B-08 B-12 B-14 B-15 B-17 B-18 B-22 B-24 B-25 B-26 B-27 B-28	330/396
		Tecnologie, disegno e progettazione (1)	A-02 A-03 A-04 A-07 A-08 A-09 A-14 A-16 A-17 A-34 A-37 A-39 A-40 A-42	198/264

			A-44 A-61 A-62	
<i>di cui in compresenza con ITP per gli insegnamenti contraddistinti con la nota (1)</i> 396 ore			B-03 B-04 B-08 B-12 B-14 B-15 B-16 B-17 B-18 B-22 B-24 B-25 B-26 B-27 B-28	
Totale ore Area di Indirizzo	924 ore			924
TOTALE BIENNIO	2.112 ore			
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	<i>264 ore</i>			

(*) L'assegnazione dell'insegnamento TIC alla classe di concorso A-40 può essere prevista esclusivamente al fine di evitare potenziali situazioni di soprannumerarietà nei riguardi dei docenti di tale classe di concorso già presenti nell'organico di istituto e assegnati ai percorsi di istruzione professionale

(**) Classe di concorso ad esaurimento

TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)

Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)

Area generale comune a tutti gli indirizzi					
Assi culturali	Insegnamenti	Classi concorso DPR 19/2016 DM 259/2017	Monte ore 3° anno	Monte ore 4° anno	Monte ore 5° anno
Asse dei linguaggi	Lingua italiana	A-12	132	132	132
	Lingua inglese	A-24	66	66	66
Asse storico sociale	Storia	A-12	66	66	66
Asse matematico	Matematica	A-26 A-27 A-47	99	99	99
	Scienze motorie	A-48	66	66	66
	IRC o attività alternative		33	33	33
	Totale ore Area generale		462	462	462

Area di indirizzo (594 ore annuali corrispondenti a 18 ore settimanali)

Area di indirizzo					
Assi culturali	Insegnamenti	Classi concorso DPR 19/2016 DM 259/2017	3° anno	4° anno	5° anno
Asse scientifico, tecnologico e professionale	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	B-04 B-08 B-12 B-14 B-15 B-17 B-18 B-22 B-24 B-25 B-26 B-27 B-28	198/297	198/297	198/297
	Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi (1)	A-02 A-03 A-07 A-34 A-42 A-44 A-61 A-62	99/165	99/165	99/165
	Progettazione e produzione (1)	A-02 A-03 A-04 A-08 A-09 A-16 A-17 A-34 A-37 A-39 A-42 A-44	132/198	132/198	132/198

Area di indirizzo					
Assi culturali	Insegnamenti	Classi concorso DPR 19/2016 DM 259/2017	3° anno	4° anno	5° anno
	Tecniche di gestione e organizzazione del processo produttivo (1)	A-07 A-17 A-34 A-42 A-44 A-50 A-61 A-62		0/66	0/99
	Tecniche di distribuzione e marketing (1)	A-45		0/66	0/99
	Storia delle arti applicate (1)	A-16 A-17 A-54	0/99	0/99	0/99
Totale ore Area di indirizzo			594	594	594
<i>di cui in compresenza con ITP per gli insegnamenti contraddistinti con la nota (1)</i>		B-03 B-04 B-08 B-12 B-14 B-15 B-16 B-17 B-18 B-22 B-24 B-25 B-26 B-27 B-28	891		

Gli insegnamenti con soglia minima pari a 0 sono da considerare alternativi tra loro sulla base dei differenti percorsi in uscita definiti dalle scuole ai sensi dell'art. 3, comma 5, del decreto legislativo 61/2017 a seguito delle specifiche caratterizzazioni, in relazione alle macro aree di attività che identificano la filiera e alle figure professionali di riferimento.

QUADRI ORARI NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI

d) Indirizzo "Manutenzione ed Assistenza tecnica"

BIENNIO

Area generale comune a tutti gli indirizzi				
Assi culturali	Monte ore Biennio	Discipline di riferimento	Classi concorso DPR 19/2016 DM 259/2017	Monte ore di riferimento
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano	A-12	264
		Inglese	A-24	198
Asse matematico	264 ore	Matematica	A-26 A-27 A-47	264
Asse storico sociale	264 ore	Storia, Geografia,	A-12 A-21	132
		Diritto e economia	A-46	132

Scienze motorie	132 ore	Scienze motorie	A-48	132
RC o attività alternative	66 ore	RC o attività alternative		66
Totale ore Area generale	1.188 ore			1.188
Area di indirizzo				
Asse scientifico tecnologico	924 ore	Scienze integrate (1)	A-20 A-34 A-50	198/264
		TIC (1)	A-40 (*) A-41	132/165
		Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica (1)	A-16 A-37 A-40 A-42	132/165
		Laboratori tecnologici ed esercitazioni	B-15 B-16 B-17	330/396
<i>di cui in compresenza con ITP per gli insegnamenti contraddistinti con la nota (1)</i> 396 ore			B-03 B-12 B-15 B-16 B-17	
Totale ore Area di indirizzo	924 ore			924
TOTALE BIENNIO	2.112 ore			
<i>Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti</i>	<i>264 ore</i>			

(*) L'assegnazione dell'insegnamento TIC alla classe di concorso A-40 può essere prevista esclusivamente al fine di evitare potenziali situazioni di soprannumerarietà nei riguardi dei docenti di tale classe di concorso già presenti nell'organico di istituto e assegnati ai percorsi di istruzione professionale

TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)

Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali)

Area generale comune a tutti gli indirizzi					
Assi culturali	Insegnamenti	Classi concorso DPR 19/2016 DM 259/2017	Monte ore 3° anno	Monte ore 4° anno	Monte ore 5° anno
Asse dei linguaggi	Lingua italiana	A-12	132	132	132
	Lingua inglese	A-24	66	66	66
Asse storico sociale	Storia	A-12	66	66	66
Asse matematico	Matematica	A-26 A-27 A-47	99	99	99
	Scienze motorie	A-48	66	66	66
	IRC o attività alternative		33	33	33
	Totale ore Area generale		462	462	462

Area di indirizzo (594 ore annuali corrispondenti a 18 ore settimanali)

Assi culturali	Insegnamenti	Classi concorso DPR 19/2016 DM 259/2017	3° anno	4° anno	5° anno
Asse scientifico, tecnologico e professionale	Tecnologie meccaniche e applicazioni (1)	A-42	132/165	132/165	99/132
	Tecnologie elettriche - elettroniche e applicazioni (1)	A-40	132/165	132/165	99/132
	Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione e di diagnostica (1)	A-40 A-42	132/165	132/165	165/198
	Laboratori tecnologici ed esercitazioni	B-15 B-16 B-17	132/165	132/165	165/198
Totale ore Area di indirizzo			594	594	594
<i>di cui in compresenza con ITP per gli insegnamenti contraddistinti con la nota (1)</i>		B-15 B-16 B-17	891		

QUADRI ORARI NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI h) Indirizzo "Servizi culturali e dello spettacolo" BIENNIO Area generale comune a tutti gli indirizzi Assi culturali Monte ore biennio Discipline di riferimento Classi Concorso DPR 19/2016 DM 259/2017 Monte ore di riferimento Asse dei linguaggi 462 ore Italiano Inglese A-12 A-24 264 198 Asse matematico 264 ore Matematica A-26 A-27 A-47 264 Asse storico sociale 264 ore Storia, Geografia, Diritto e economia A-12 A-21 A-46 132 132 Scienze motorie 132 ore Scienze motorie A-48 132 RC o attività alternative 66 ore RC o attività alternative 66 Totale ore Area generale 1.188 ore 1.188 Area di indirizzo Asse scientifico, tecnologico e professionale 924 ore Scienze integrate (1) A-20 A-34 A-50 132 Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (1) A-40 (*) A-41 A-66 (**) 132 Tecnologie della comunicazione visiva (1) A-07 A-61 198 Linguaggi fotografici e dell'audiovisivo (1) A-07 A-61 132 Laboratori tecnologici ed esercitazioni B-22 330 di cui in compresenza con ITP per gli insegnamenti contraddistinti con la nota (1) 396 ore B-03 B-12 B-16 B-22 Totale ore Area di indirizzo 924 ore 924 TOTALE BIENNIO 2.112 ore Di cui: Personalizzazione degli apprendimenti 264 ore (*) L'assegnazione dell'insegnamento TIC alla classe di concorso A-40 può essere prevista esclusivamente al fine di evitare potenziali situazioni di soprannumerarietà nei riguardi dei docenti di tale classe di concorso già presenti nell'organico di istituto e assegnati ai percorsi di istruzione professionale. (**) Classe di concorso ad esaurimento 2 TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO) Area generale comune a tutti gli indirizzi (462 ore annuali, corrispondenti a 14 ore settimanali) Area generale comune a tutti gli indirizzi Assi culturali Insegnamenti Classi concorso DPR 19/2016 DM 259/2017 Monte ore 3° anno Monte ore 4° anno Monte ore 5° anno Asse dei linguaggi Lingua italiana A-12 132 132 132 Lingua inglese A-24 66 66 66 Asse storico sociale Storia A-12 66 66

66 Asse matematico Matematica A-26 A-27 A-47 99 99 99 Scienze motorie A-48 66 66 66 IRC o attività alternative
33 33 33 Totale ore Area generale 462 462 462 Area di indirizzo (594 ore annuali corrispondenti a 18 ore
settimanali) Area di indirizzo Assi culturali Insegnamenti Classi concorso DPR 19/2016 DM 259/2017 3° anno 4°
anno 5° anno Asse scientifico tecnologico e professionale Laboratori tecnologici ed esercitazioni B-22 99/165
99/165 99/165 Tecnologie della fotografia e degli audiovisivi (1) A-07 A-61 99 99 99 Progettazione e realizzazione
del prodotto fotografico e audiovisivo (1) A-07 A-61 165/231 165/231 165/231 Storia delle arti visive (1) A-17
A-54 66 66 66 Linguaggi e tecniche della fotografia e dell' audiovisivo (1) A-07 A-61 66/99 66/99 66/99 Totale
ore Area di indirizzo 594 594 594 di cui in compresenza con ITP per gli insegnamenti contraddistinti con la nota
(1) B22 594